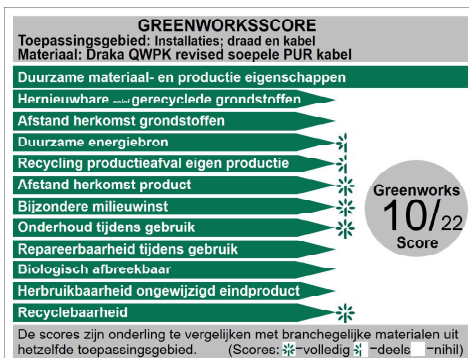


GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam	Draka QWPK soepele PUR kabel (NEN: BMqL 450/750 V, CLC: H07BQ-F).
Toepassingsgebied	E-Installatie; draad en kabel.
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw
Materiaal	Koper, EPR en PUR.
Samenstelling	Geleider: soepel vertind koperen geleider • Isolatie: Etheen-Propeen-Rubber (EPR) • Samenslag: aders samengeslagen en opgevuld tot een rond geheel • Buitenmantel: polyurethaan (PUR) • Gerecyclede materialen: ingekocht koper ca. 40% • Gewichten: afhankelijk van gekozen doorsnede en aantal geleiders.
Eigenschappen algemeen	Voedingskabel in laagspanningsinstallaties tot 1 kV. Stroombelastbaarheid is afhankelijk van de gekozen geleidermaat. Schadelijke stoffen: n.v.t. (alle materialen voldoen aan REACH en ROHS). Recycleerbaarheid: koper is herbruikbaar, EPR en PUR zijn herbruikbare kunststoffen. Empirische levensduur is 30 jaar. Verder is het product halogeenvrij.
Eigenschappen bij verwerking	Minimum installatietemperatuur is -40 °C. Geschikt voor toepassing in werkplaatsen en garages, op bouwlocaties en als gereedschap-aansluitnoer. Daarnaast is de kabel geschikt om in de grond voor o.a. grondspots, in water voor bijv. pompelpompen te gebruiken en als verlengsnoer toe te passen. De kabel wordt met name gebruikt in OEM, infra- en wegebouw en voor tijdelijke of mobiele installaties. Onderhoudsvrij gedurende levensduur.
Productspecificaties	Nominale spanning: 450/750 V. Maximum geleidertemperatuur: +90 °C. Gebruikstemperatuur installatiekabel: min. -40 °C, max. +75 °C.
Certificaat/label	Draka is gecertificeerd voor: ISO 9001, ISO 14001 en OHSAS 18001. Product voldoet aan: IEC/EN 60811-404.
Productieproces	Recycling productieafval: Draka verzamelt en sorteert productieafval om recycling op hoog niveau mogelijk te maken (intern en extern). Hernieuwbare energie: Draka heeft Garanties van Oorsprong voor levering van Nederlandse biomassa elektriciteit
Verpakkingsmateriaal	Levering op ringen of haspels (plastic of hout). Er is een retournamesysteem voor haspels.
Effect op GPR score	2.2 Circulair materiaalgebruik 4.3 Technische kwaliteit.
Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energietabel	



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
 Product: Draka QWPK soepele PUR kabel

Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	***
Geluid	***
Visueel	***
Luchtkwaliteit	***
Economisch	✓ BREEAM-NL MAT 03

Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.
 Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 credits
 De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.